

# HDP26-24-18PN ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HDP

TE 内部编号 HDP26-24-18PN

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 18 Position, Sealable, Black, Wire & Cable, Power & Signal, Cable Mount (Free-Hanging), Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH HDP20 Housings



连接器系统: **线到线**

位数: 18

连接器和壳体类型: **公端子护套**

可密封: **是**

接合插针直径: 1.59 mm, 2.39 mm, 3.61 mm [ .063 in, .094 in, .142 in ]

[所有 DEUTSCH HDP20 Housings \(324\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 混合型连接器    | 是     |
| 连接器形状     | 圆形    |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 连接器和壳体类型  | 公端子护套 |
| 可密封       | 是     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |
| 主要锁定特性    | 触点固定器 |

### 结构特性

|          |       |
|----------|-------|
| 空白孔位     | 0     |
| 连接器密封件代码 | N 密封件 |
| 位数       | 18    |

### 电气特征

|        |                  |
|--------|------------------|
| 工作电压   | 250 VAC          |
| 标称电压架构 | 12 V, 24 V, 48 V |

### 主体特性

|        |      |
|--------|------|
| 出线角度   | 180° |
| 主要产品颜色 | 黑色   |



### 接触件特性

|              |   |
|--------------|---|
| 端子大小         | 尺寸 12, 尺寸 16, 尺寸 8                                    |
| 端子类型         | 插针  |
| 接合插针直径       | 1.59 mm, 2.39 mm, 3.61 mm [.063 in][.094 in][.142 in] |
| 端子额定电流 (最大值) | 13 A, 25 A, 60 A                                      |

### 机械附件

|         |             |
|---------|-------------|
| 端子位置保证  | 否           |
| 应力消除    | 按附件添加       |
| 接合对准类型  | 引导槽         |
| 接合对准    | 带有          |
| 连接器安装类型 | 电缆安装 (自由悬挂) |

### 壳体特性

|      |       |
|------|-------|
| 外壳材料 | PA GF |
|------|-------|

### 尺寸

|           |  |
|-----------|--|
| 连接器高度     | 49.53 mm[1.95 in]  |
| 产品宽度      | 49.53 mm[1.95 in]  |
| 产品长度      | 38.63 mm[1.521 in]   |
| 兼容的绝缘直径范围 | 2.54 – 3.4 mm, 3.4 – 4.32 mm, 4.83 – 6.1 mm<br>[.1 – .134 in][.134 – .17 in][.19 – .24 in] |

### 使用环境

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 工作温度 (最大值) | 125 °C[257 °F]             |
| 工作温度范围     | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F] |

### 操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

### 行业标准

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| 保护等级     | IP67                      |
| UL 阻燃性等级 | 按照 UL-94 标准进行的 20 mm 火焰测试 |

### 包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Box |
|------|-----|

### 其他

|     |   |
|-----|---|
| 可维修 | 是 |
|-----|---|



能够保证连接器位置

否

### 产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|   |   |
|---|---|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合  |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料   |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量  | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。  |
| 焊接工艺能力  | 尚未进行焊接工艺可能性审核   |

#### 产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

### 配套部件

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
|  <p>TE 产品编号 CAT-D48-SP729<br/>DEUTSCH Sealing Plugs</p>          |  <p>TE 产品编号 HDP24-24-18SN<br/>REC, 18P, BLK, N, 8/12/16, S</p>         |  <p>TE 产品编号 CAT-D48-ST273<br/>DEUTSCH Solid Contacts</p>         |  <p>TE 产品编号 CAT-J67-DSCC16<br/>DEUTSCH 16 号压接端子</p>             |
|  <p>TE 产品编号 114008-ZZ<br/>EXT TOOL, SIZE 8, 8-10 AWG, N, GRN</p> |  <p>TE 产品编号 0411-291-1405<br/>EXT TOOL, SIZE 16, 14-16 AWG, N, GRN</p> |  <p>TE 产品编号 WHDS-24-1<br/>STRAIN RELIEF, HD30, 24SZ, ST, GRN</p> |  <p>TE 产品编号 114010-ZZ<br/>EXT TOOL, SIZE 12, 12 AWG, N, YEL</p> |



该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD



该系列中的其他产品 | DEUTSCH HDP





其他汽车连接器附件(5)



插入和拔出工具(11)



汽车连接器护套(331)



汽车连接器盖帽(4)



连接器后盖(8)



连接器密封件和盲堵(1)

## 客户还购买了



TE 产品编号HD36-24-18SN  
DEUTSCH HD30 Housings



TE 产品编号HDP24-24-21SE  
DEUTSCH HDP20 Housings



TE 产品编号DT8P-BT  
BOOT, 8P, REC, ST, GRY



TE 产品编号DTV02-18PD  
REC, 18P, BRN, N, FLANGE, D



TE 产品编号HDP24-24-18PN-L015  
REC, 18P, BLK, N, THD, 8/12/16, P

## 文档

### 产品图纸

PLG, 18P, BLK, N, 8/12/16, P

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_HDP26-24-18PN\_C1.2d\_dxf.zip



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HDP26-24-18PN\\_C1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HDP26-24-18PN\\_C1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

---

**数据表/目录页**

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

英文版本

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

---

**产品规格**

[应用规格](#)

英文版本

---

**机构认证**

[UL 报告](#)

英文版本